1. Onderzoek softwarepakketten voor Backend Development

**1. Wat doet een Backend Developer?**

Een backend Developer bouwt en beheert de serverkant van applicaties. Dit betekent werken met databases, API’s en serverlogica om alles soepel te laten draaien.

**2. Hoe kies ik relevante software?**

* Veel gebruikt in vacatures
* Handig voor moderne systemen
* Goede prestaties en beveiliging

**3. Belangrijke softwarepakketten**

**Programmeertalen**

* PHP (Laravel)
* VueJS
* Java (met Spring Boot)
* JavaScript (Node.js)
* Python (Django)

**Databases**

* MySQL
* PostgreSQL
* MongoDB

**Cloud & Tools**

* AWS (Cloud computing)
* Docker & Kubernetes (Containerbeheer)
* GitHub (Versiebeheer)
* VS Code (Code-editor)

**4. Mijn keuze**

Ik kies voor VueJS omdat ik dit moet gaan doen bij mijn stage.